SKÝRINGAR

ALMENNT

HÆÐIR ERU Í HÆÐARKERFI REYKJAVÍKUR

X.00 — TÁKNAR HÆÐ: X.00 m Í SNIÐMYND

X.00 — TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU: X.00 m Í GRUNNMYND

JÁRNASTÆRÐIR ERU Í mm
TIMBURÞVERMÁL ERU Í mm
ÖLL ÖNNUR ÓNEFND MÁL ERU Í mm

Þ:200 — MERKIR: ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 200 mm.
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIÐIÐ TEKIÐ UNDIR ÞEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.

TÁKNAR STEYPUSKIL. Í LÓÐRÉTTUM STEYPUSKILUM VEGGJA KOMI A.M.K. 150 mm PLAST ÞÉTTILISTI.

SNIÐATÁKN:
Ax MERKIR HEITI SNIÐS
Bx MERKIR NÚMER BLAÐS SEM SNIÐ ER TEKIÐ AF, EÐA SÝNT Á.

1.1 / B1 — SNIÐATÁKN Á GRUNNMYND
- Númer á sniði
- Númer á teikningu

1.1 / B1 Snið 1:20 — SNIÐATÁKN Á SNIÐATEIKNINGU
- Númer á sniði og mælikvarði
- Númer á teikningu

STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKAR STEYPU

BYGGINGARHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR	FRAMKVÆMDA-FLOKKUR
SÖKKLAR OG BOTNPLATA	C25	B
ANNAÐ	C25	B

STEYPA ALMENNT:

ALLA STEYPU SKAL TITRA. SIGMÁL SKAL VERA 6-8 cm. LOFTINNIHALD SKAL VERA 5-7%, MÆLT RÉTT FYRIR NIÐURLÖGN. VATNSSEMENTSTALAN V/S < 0.55.
Dmax = 32 mm, NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGU.
EF SÉRVIRK ÞJÁLNIEFNI ERU NOTUÐ, SKAL BLANDA LOFTBLENDI Í Á UNDAN OG HRÆRA Í A.M.K. 2 1/2 MIN. ÁÐUR EN ÞJÁLNIEFNUM ER BLANDAÐ Í.
Í ÚTVEGGJASTEYPU SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 300 kg/m³ OG V/S < 0.55.
Í ÚTVEGGJASTEYPU SEM VERÐUR FYRIR MIKILLI VEÐRUN OG VERULEGUM SALTÁHRIFUM, SKAL SEMENTSMAGNIÐ VERA A.M.K. 350 kg/m³ OG V/S < 0.45.
UM ÖNNUR ATRIÐI STEYPUVINNU GILDIR ÍST 10.

ÁLAGSFORSENDUR / STAÐLAR

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS Sk :	2,10 kN/m²	ÖRYGGISKERFI OG ÁLAG :	ENV 1991
GRUNNGILDI VINDÁLAGS :	2,00 kN/m²	STEYPUVIRKI :	ENV 1992
NOTÁLAG Á GÓLF :	2,00 kN/m²	STÁLVIRKI :	ENV 1993
NOTÁLAG Á STIGA :	3,00 kN/m²	TIMBURVIRKI :	ENV 1995
NOTÁLAG Á SVALIR :	4,00 kN/m²	GRUNDUN :	ENV 1997
NOTÁLAG Á ÞAKPLÖTU :	1,00 kN/m²	JARÐSKJÁLFTAÁLAG :	ENV 1998
LÉTTIR INNVEGGIR :	0,50 kN/m²		

JÁRNALÖGN

UM BENDISTÁL OG JÁRNAVINNU ALMENNT GILDIR ENV 10080 OG BYGGINGARREGLUGERÐ NEMA ANNARS SÉ GETIÐ Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGUM.

GERÐ OG MERKING JÁRNA
ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM ENV 10080

K: MERKIR KAMBSTÁL B500B MEÐ SKRIÐMÖRK FYK > 500 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1% VIKMÖRK.

Ks: MERKIR KAMBSTÁL SUÐUSTÁL Ks400 MEÐ SKRIÐMÖRK fyk > 400 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1% VIKMÖRK.

R: MERKIR SLÉTT STÁL Fe 360 (ST 37) MEÐ SKRIÐMÖRK fyk > 240 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1% VIKMÖRK.

BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM ENV 10080

K189: MERKIR BENDINET MEÐ SKRIÐMÖRK fyk > 500 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1% VIKMÖRK, OG ÞVERSNIÐSFLATARMÁL = 189 mm²/M.

JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU / YTRI BRÚN VEGGJAR.

JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU / INNRI BRÚN VEGGJAR.

K10c/c200 — 10 mm KAMBSTÁL, cm. MEÐ 200 mm MILLIBILI

ENDI Á JÁRNI ER BEINN.

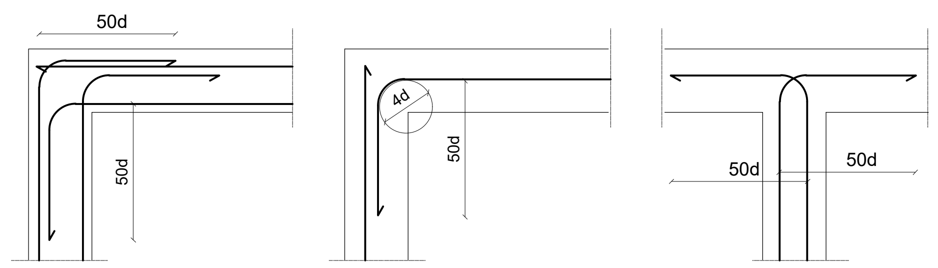
JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í ADLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.

GEFUR STEFNU JÁRNA SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORÐI STEYPU.

— MERKIR AÐ BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.

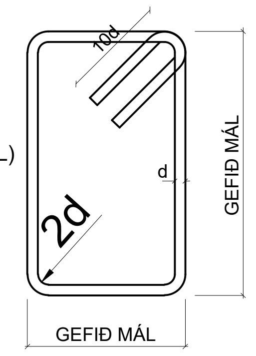
MERKIR LENGD JÁRNA Í EFRI BRÚN PLÖTU

TENGING JÁRNAGRINDA
d ER ÞVERMÁL JÁRNA.

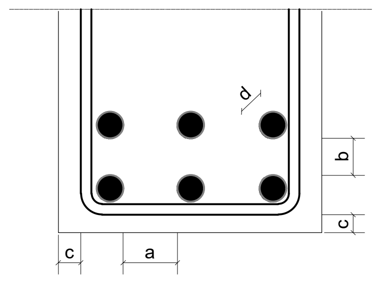


LYKKJUR:

Í LYKKJUR SKAL NOTA R-STÁL EÐA Ks-STÁL (SUÐUHÆFT KAMBSTÁL)



BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULA

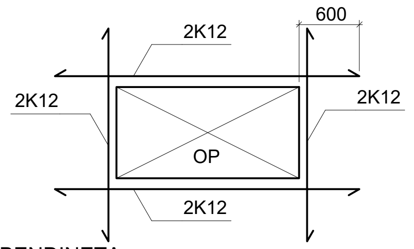


SKEYTILENGD JÁRNA

SÉ EKKI ANNAÐ TEKIÐ FRAM SKULU JÁRN ÆTÍÐ FEST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGAHLUTA.
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI OG EKKI NEMA ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í BITUM NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VIÐ VÍXLLAGNINGU KAMBSTÁLS SKAL VERA 40d (d = ÞVERMÁL STANGAR)

ÞVERMÁL STANGAR Í mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD Í cm	32	40	48	64	80	100

SÉ ANNAÐ EKKI TEKIÐ FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA-OG GLUGGAOP ER NÁI 600 mm ÚT FYRIR OPIÐ.



SKEYTING BENDINETA

ALMENNT GILDIR AÐ SKEYTILENGD NEMI ÞVÍ, AÐ ÞRJÚ ÞVERJÁRN SÉU Í VÍXLSKEYTUM, ÞÓ ALDREI MINNI EN 40d. BENDINET MEÐ 150 mm MÖSKVA SKAL ÞVÍ VÍXLLEGGJA UM TVO MÖSKVA.

VARÐANDI BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULU

a > 2d
Dmax + 10 mm

b > 1.5d
20 mm

ALMENNT GILDIR AÐ STEYPUHULAN (c) SKAL FULLNÆGJA EFTIRFARANDI KRÖFUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGU.

c > 30 mm Í VEGGJUM UTANDYRA
20 mm Í INNVEGGJUM OG VEGGJUM EINANGRAÐIR AD UTAN
30 mm Í SÚLUM ÚTI
25 mm Í SÚLUM INNI
15 mm Í LOFTPLÖTUM INNI
25 mm Í LOFTPLÖTUM ÚTI
30 mm Í BITUM ÚTI
20 mm Í BITUM INNI
40 mm Í SÖKKLUM
90 mm ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á KLÖPP

GRUNDUN

GRUNDAÐ ER Á KLÖPP. KLÖPPIN SKAL HREINSUÐ AF ÖLLUM LÍFRÆNUM JARÐLÖGUM. HÆÐ Á HREINSAÐRI KLÖPP SKAL SKAL VERA AÐ LÁGMARKI 300MM NEÐAR EN NEÐRI BRÚN BOTNPLÖTU EÐA 300 MM UNDIR YFIRBORÐI FRÁGENGINS JARÐVEGS EFTIR ÞVÍ HVORT GEFUR DÝPRI UNDIRSTÖÐU. DRENA SKAL UMHVERFIS BYGGINGUNA. MESTU LEYFILEGU HÖNNUNARSPENNUR NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM ER 0,8 MPA.

TRÉVIRKI

ALLUR BURÐARVIÐUR SKAL A.M.K UPPFYLLA TIMBURFLOKK K18 OG LÍMTRÉ L40, SKV. DS 413 NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.
AÐ JAFNAÐI MÁ EKKI RÝRA ENDA ÞVERSNIÐS MEIRA EN SEM NEMUR 1/3 AF HEILDINNI. ÞAR SEM TIMBUR OG STEYPA KOMA SAMAN SKAL SETJA TJÖRUPAPPA Á MILLI.

BIL MILLI FESTIPUNKTA Í FESTINGUM SJÁ TÖFLU HÉR AÐ NEÐAN.
ALLA VINNU VIÐ MÚRBOLTA SKAL VANDA SÉRSTAKLEGA.
BORDÝPT SKAL VERA 20 mm DÝPRI EN LENGD BOLTANS Í STEYPUNNI. HOLUNA SKAL BLÁSA OG HREINSA ÁÐUR EN BOLTINN ER SETTUR Í.

LÁGMARKS BIL MILLI FESTIPUNKTA Í FESTINGA

	Í VAXTASTEFNU			HORNRÉTT Á VAXTASTEFNU		
	Innbyrðis	Endi undir álagi	Endi án álags	Innbyrðis	Kantur undir álagi	Kantur án álags
Naglar	10 d	15 d	10 d	5 d	10 d	5 d
Boltar	7 d	7 d	4 d	2 d	4 d	2 d
Skrúfur	7 d	7 d	4 d	2 d	4 d	2 d

HEILKLÆÐA SKAL ÞÖK MEÐ 25x150 mm BORÐAKLÆÐNINGU OG NEGLA HANA MEÐ 3x3" GALV. NÖGLUM PR. SPERRU.
ÞAKJÁRNIÐ NEGLIST Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU MEÐ SNÚNUM SAUM 55*66 MEÐ ÞÉTTIHRING EÐA KAMBSAUM 37*61 MEÐ ÞÉTTIHRING.
NEGLA SKAL MEÐ c/c 750 Á MEGINHLUTA ÞAK. Á ÚTBRÚN ÞAKS SKULU NEGLDAR 2 NAGLARAÐIR MEÐ c/c 150 Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU. AÐ ÖÐRU LEITI SKAL GANGA FRÁ ÞAKJÁRNI SAMKVÆMT Rb-blöðum nr. (47) 102 og 103.

Stálvirki:
Allt stál er S-235 (N/mm²)
DS/EN10025.

RAFRÆNT UNDIRRITAÐ
Kjartan Ásgeirsson
Kt. 0708745049
Dags. 19.3.2025 14:56:28
Ástæða: Undirritun

RAFRÆNT UNDIRRITAÐ
Haraldur Ingvarsson
Kt. 0309563389
Dags. 24.3.2025 13:57:21
Ástæða: Undirritun

RAFRÆNT INNSIGLAÐ
Hafnarfjarðarkaupstaður - Byggingarfulltrúi
Dags. 1.4.2025 09:48:41
Ástæða: Uppdráttur yfirfarinn og staðfestur.

Fyrirtæki

Snorri ehf
kt. 460411-0760
Skógarási 8
221 Hafnarfjörður, Island
www.snorri.biz
info@snorri.biz

Hellisgata 32, Hafnarfjörður

Nafn teikningar
BURÐARVIRKI
Skýringar

Staða teikningar	Dagsetning
Útgáfa A	**14/02/2025**

Hönnuður
Kjartan Ásgeirsson, kt. 070874-5049

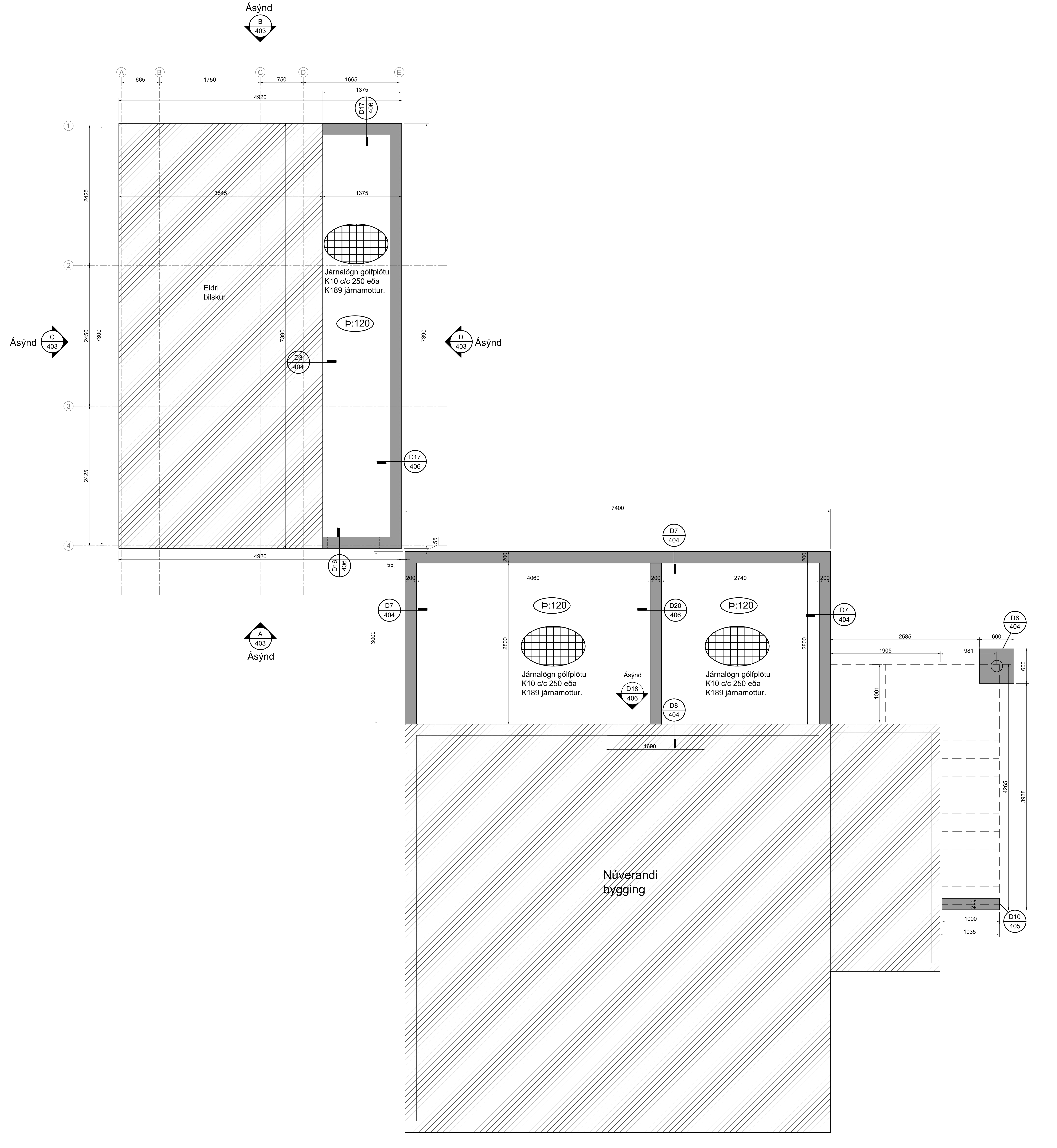
Aðalhönnuður
Haraldur Ingvarsson arkitekt, kt. 030956-3389
Páll Hjaltason arkitekt, kt. 070859-2119

Hannað	Teiknað	Rýnt
KÁ/EG	**LC**	**KÁ**

Kvarði teikningar	Blaðstærð
1:10, 1:50	**ISO A2**

Umbrot númer
400

Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi



Undirstöður, Grunnmynd - 1:50

GRUNDUN

GRUNDAÐ ER Á KLÖPP. KLÖPPIN SKAL HREINSUÐ AF ÖLLUM LÍFRÆNUM JARÐLÖGUM. HÆÐ Á HREINSAÐRI KLÖPP SKAL SKAL VERA AÐ LÁGMARKI 300MM NEÐAR EN NEÐRI BRÚN BOTNPLÖTU EÐA 300 MM UNDIR YFIRBORÐI FRÁGENGINS JARÐVEGS EFTIR ÞVÍ HVORT GEFUR DÝPRI UNDIRSTÖÐU. DRENA SKAL UMHVERFIS BYGGINGUNA. MESTU LEYFILEGU HÖNNUNARSPENNUR NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM ER 0,8 MPA.

Fyrirtæki

Snorri ehf
kt. 460411-0760
Skógarási 8
221 Hafnarfjörður, Island
www.snorri.biz
info@snorri.biz

Hellisgata 32, Hafnarfjörður

Nafn teikningar
BURÐARVIRKI
Undirstöður
Grunnmynd

Staða teikningar	Dagsetning
Útgáfa A	**14/02/2025**

Hönnuður
Kjartan Ásgeirsson, kt. 070874-5049

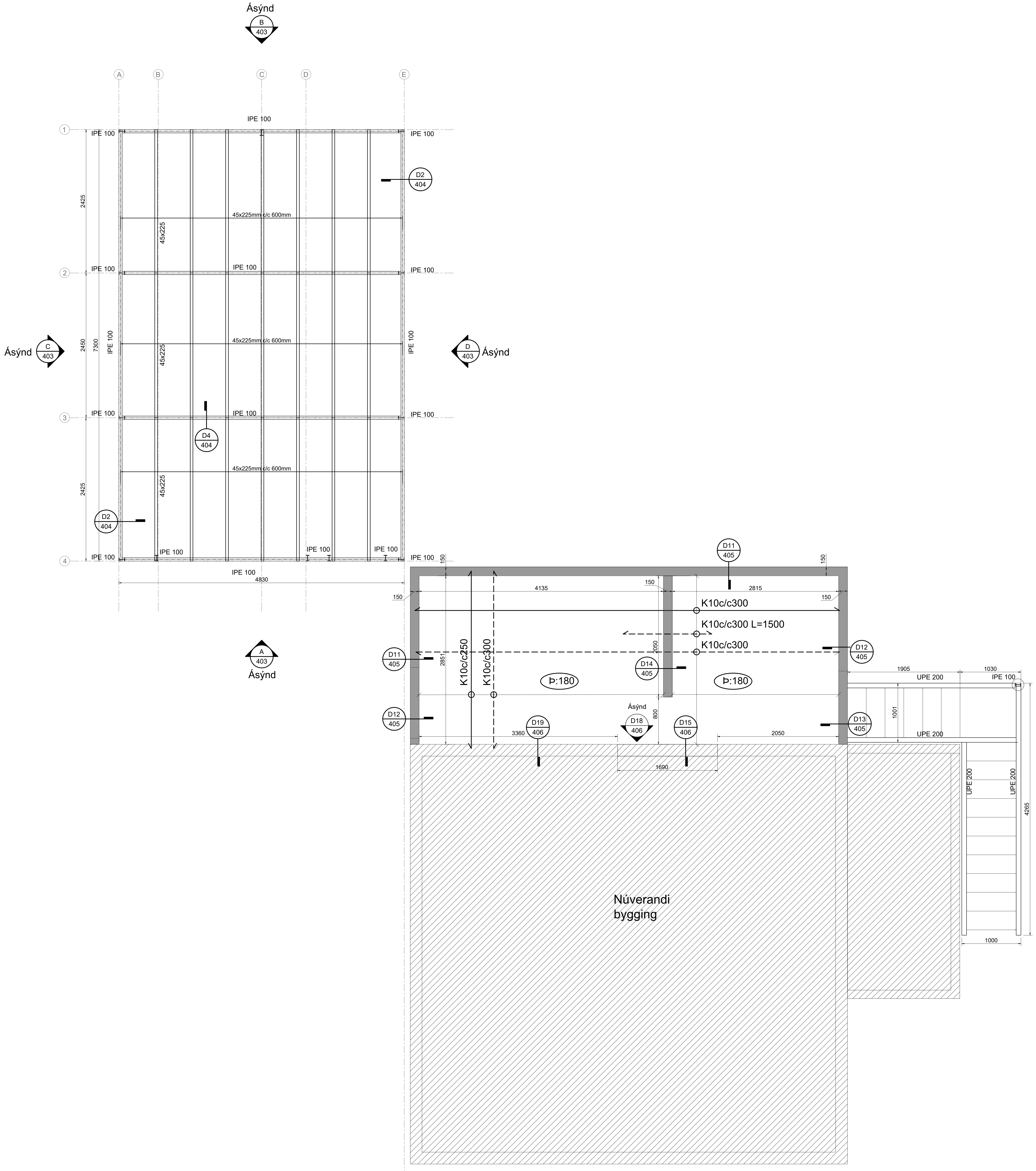
Aðalhönnuður
Haraldur Ingvarsson arkitekt, kt. 030956-3389
Páll Hjaltason arkitekt, kt. 070859-2119

Hannað	Teiknað	Rýnt
KÁ/EG	**LC**	**KÁ**

Kvarði teikningar	Blaðstærð
1:50	**ISO A2**

Umbrot númer
401

Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi



Þakvirki, Grunnmynd - 1:50

Fyrirtæki

Snorri ehf
kt. 460411-0760
Skógarási 8
221 Hafnarfjörður, Island
www.snorri.biz
info@snorri.biz

Hellisgata 32, Hafnarfjörður

Nafn teikningar
BURÐARVIRKI
Bílskur - Þakvirki
Grunnmynd

Staða teikningar	Dagsetning
Útgáfa A	**14/02/2025**

Hönnuður
Kjartan Ásgeirsson, kt. 070874-5049

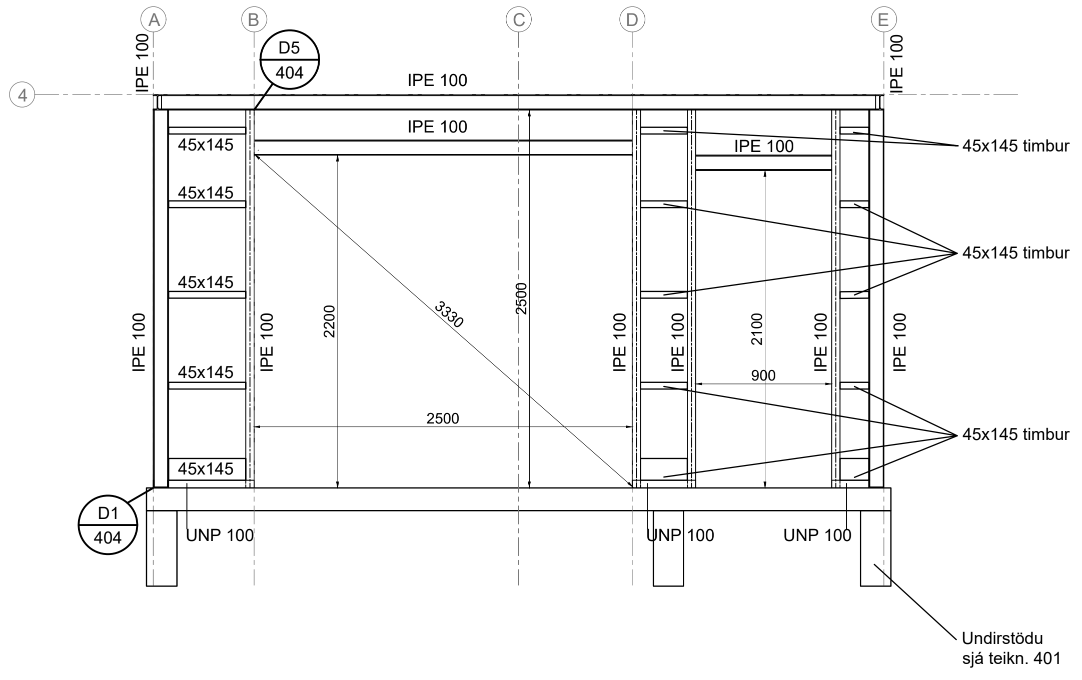
Aðalhönnuður
Haraldur Ingvarsson arkitekt, kt. 030956-3389
Páll Hjaltason arkitekt, kt. 070859-2119

Hannað	Teiknað	Rýnt
KÁ/EG	LC	KÁ

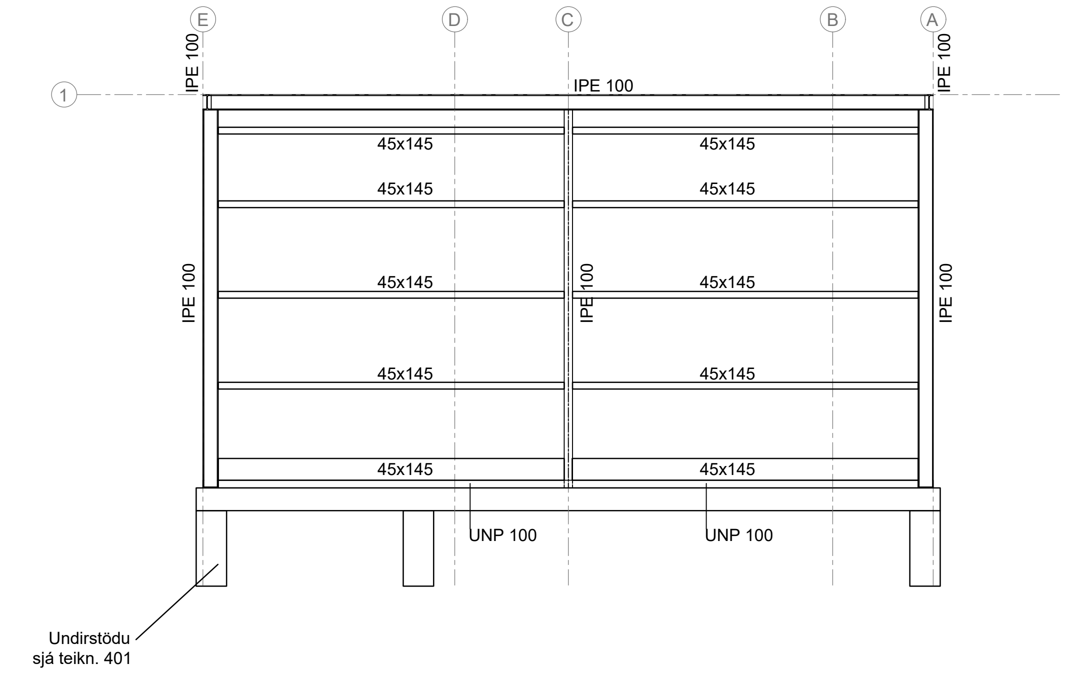
Kvarði teikningar	Blaðstærð
1:50	**ISO A2**

Umbrot númer
402

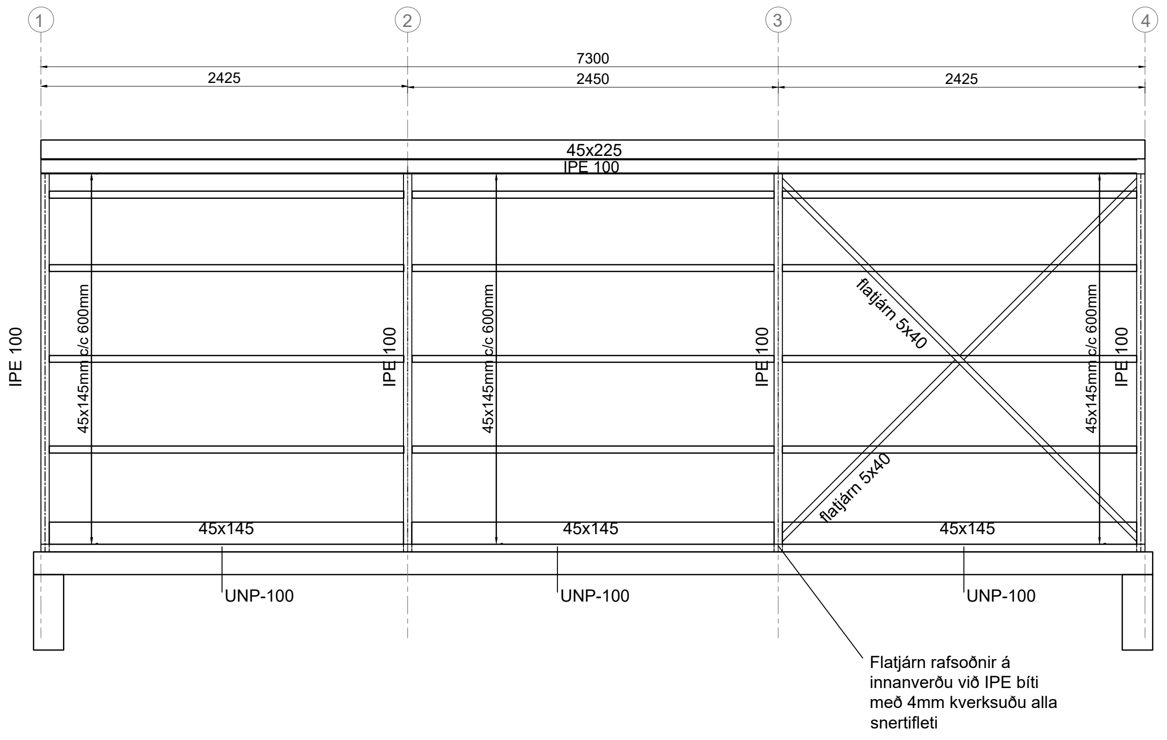
Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi



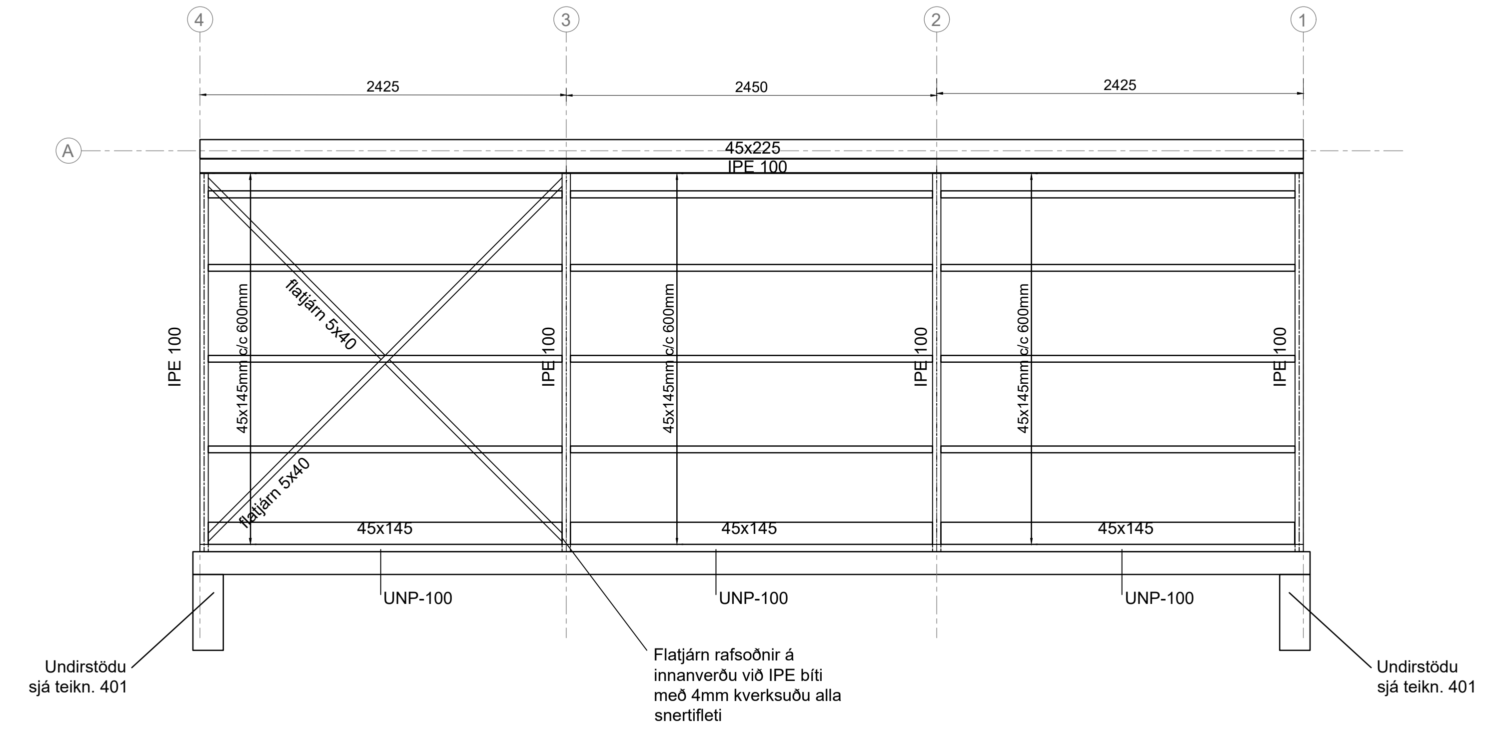
A
401
Ásýnd 1:50



B
401
Ásýnd 1:50



C
401
Ásýnd 1:50



D
401
Ásýnd 1:50

Fyrirtæki

Snorri ehf
kt. 460411-0760
Skógarási 8
221 Hafnarfjörður, Island
www.snorri.biz
info@snorri.biz

Hellisgata 32, Hafnarfjörður

Nafn teikningar
BURÐARVIRKI
Bílskur
Ásýnd

Staða teikningar	Dagsetning
Útgáfa A	**14/02/2025**

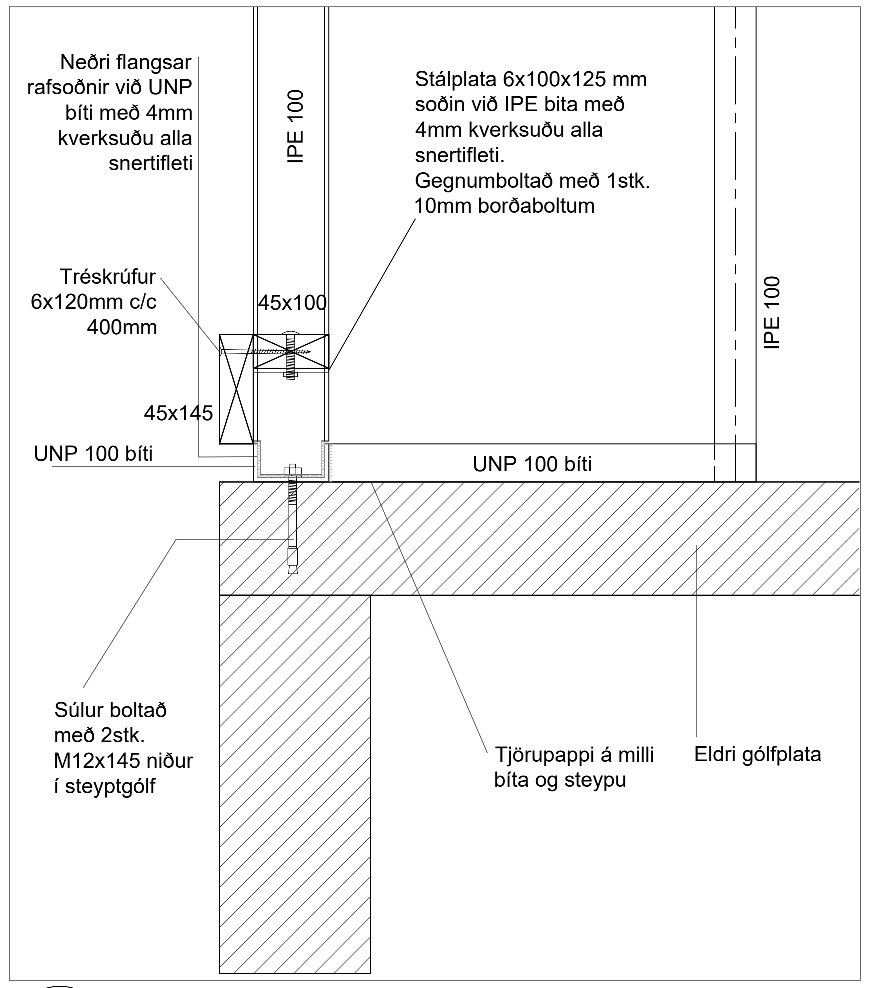
Hönnuður
Kjartan Ásgeirsson, kt. 070874-5049

Aðalhönnuður
Haraldur Ingvarsson arkitekt, kt. 030956-3389
Páll Hjaltason arkitekt, kt. 070859-2119

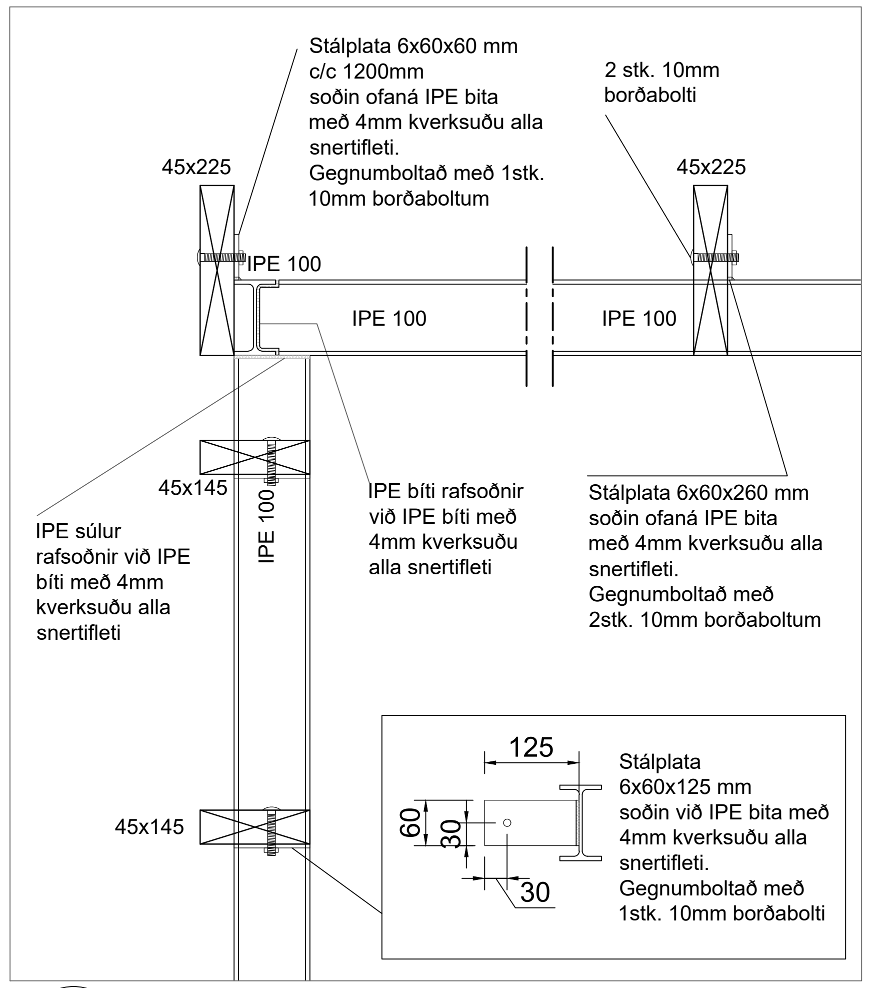
Hannað	Teiknað	Rýnt
KÁ/EG	LC	KÁ

Kvarði teikningar	Blaðstærð
1:50	**ISO A2**

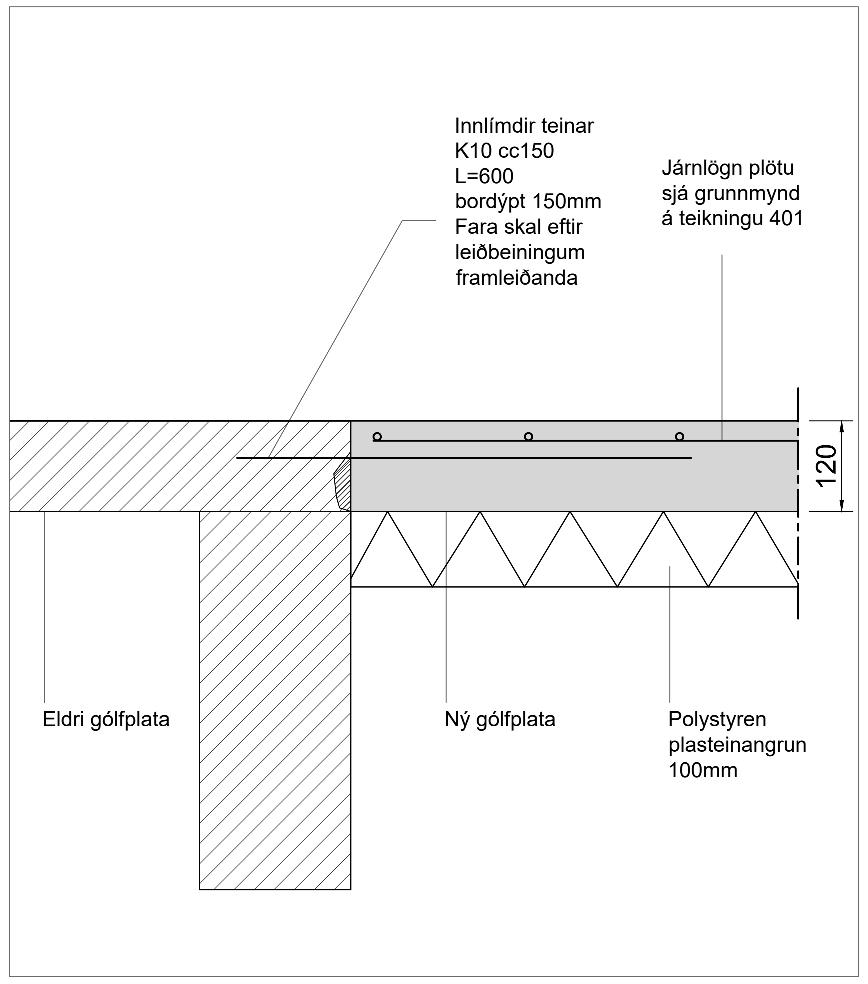
Umbrot númer
403



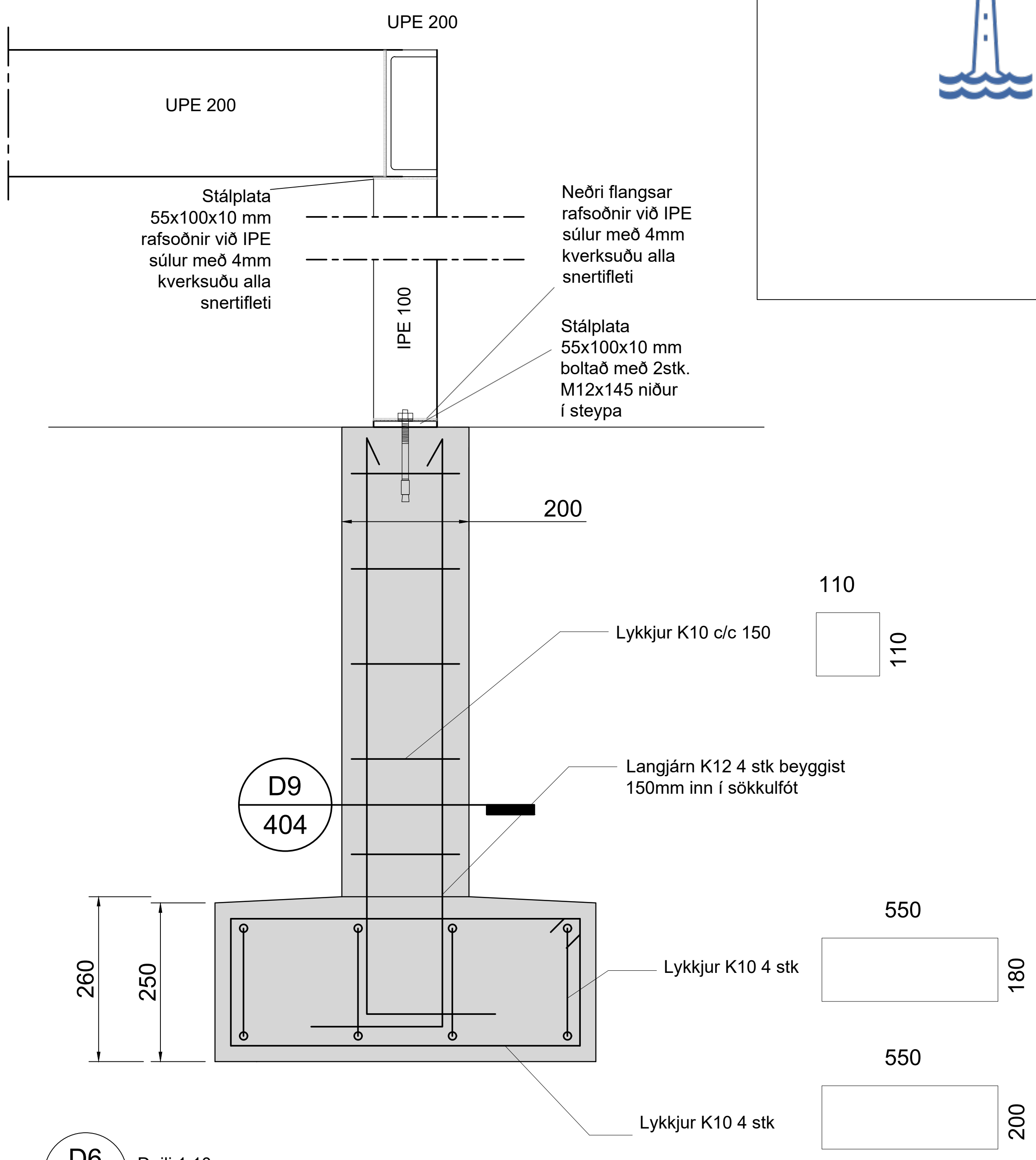
D1 403 Deili 1:10



D2 401 Deili 1:10

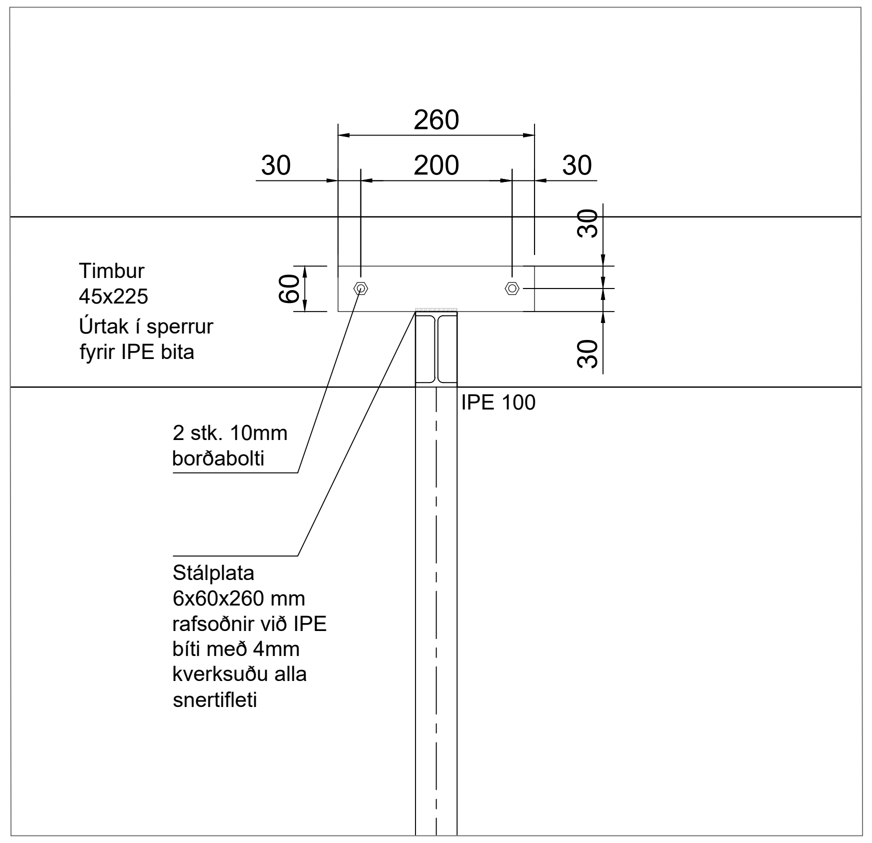


D3 401 Deili 1:10

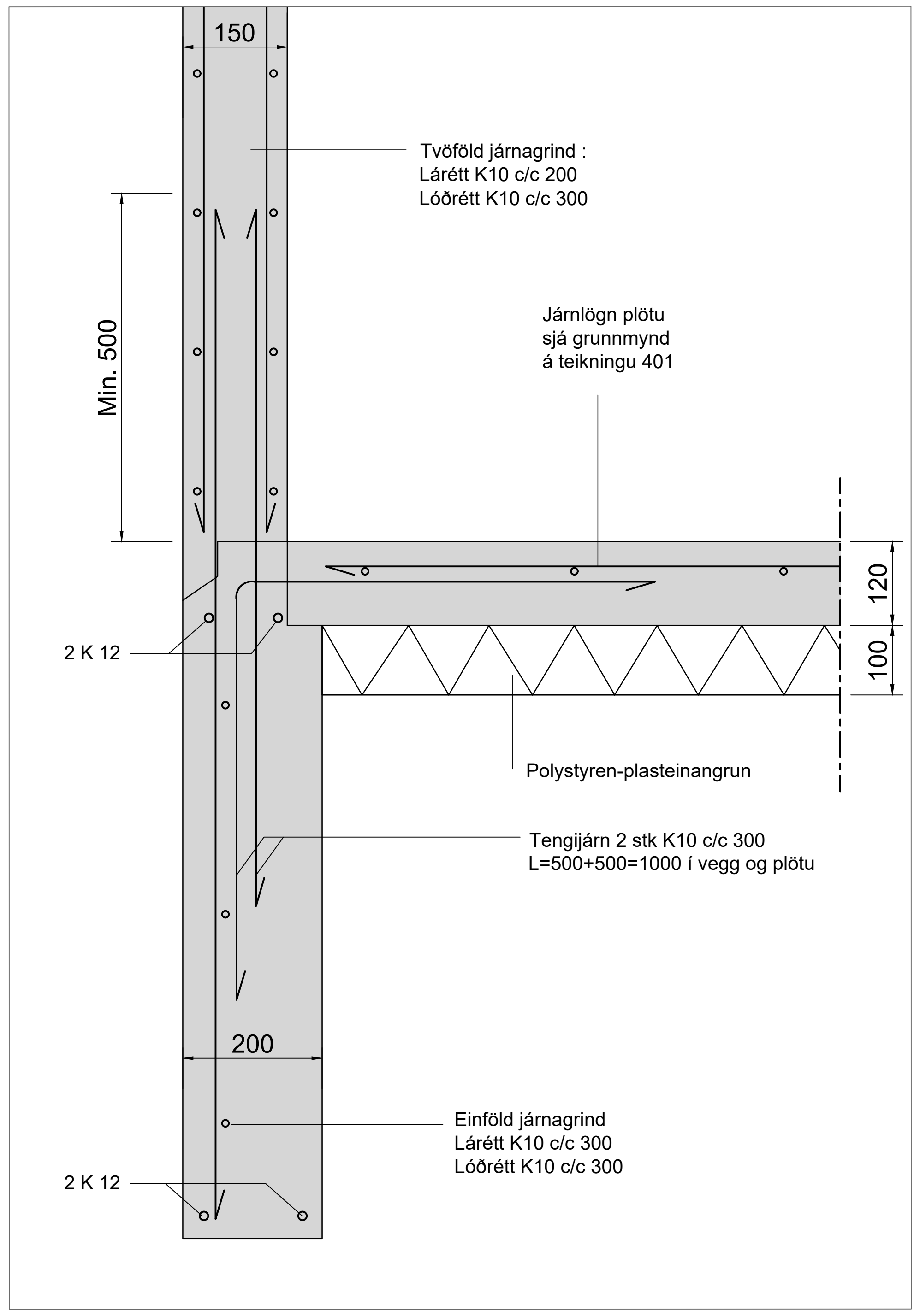


D6 401 Deili 1:10

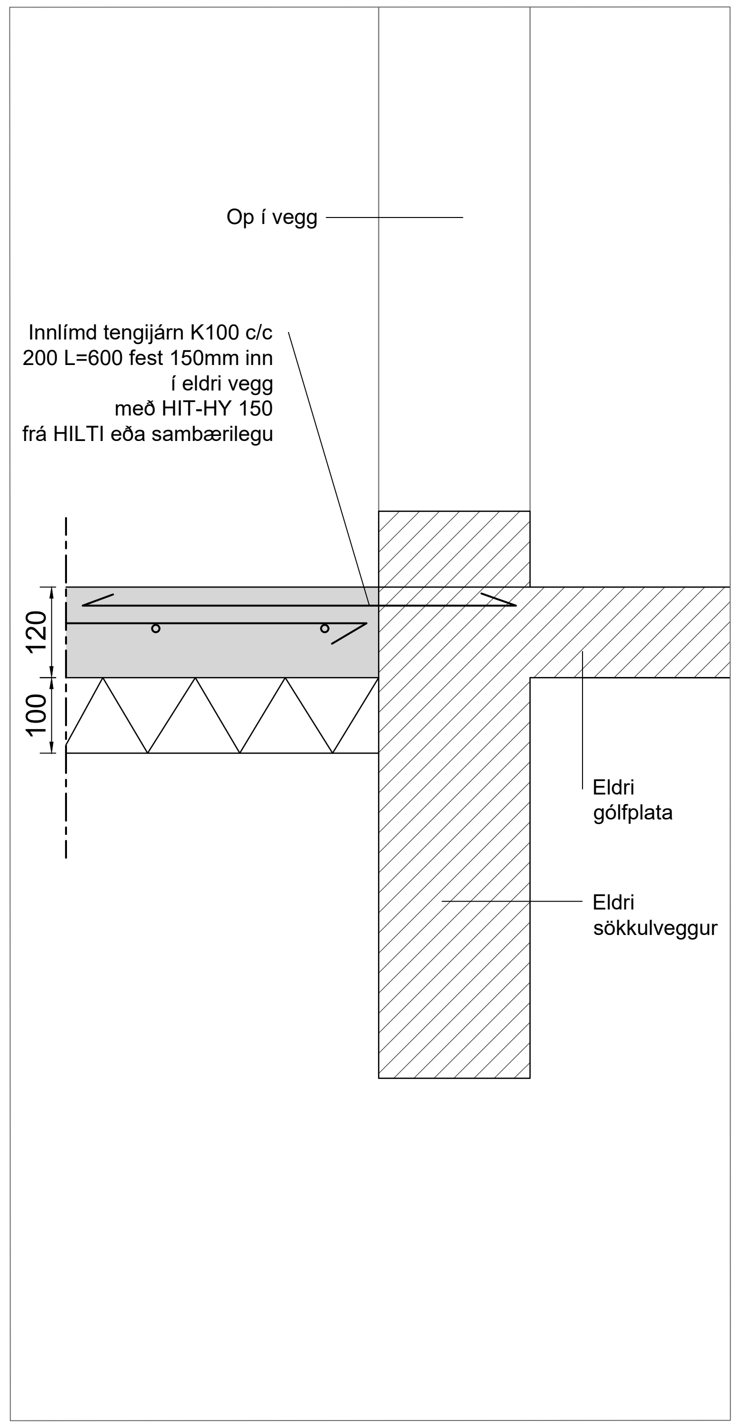
Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi



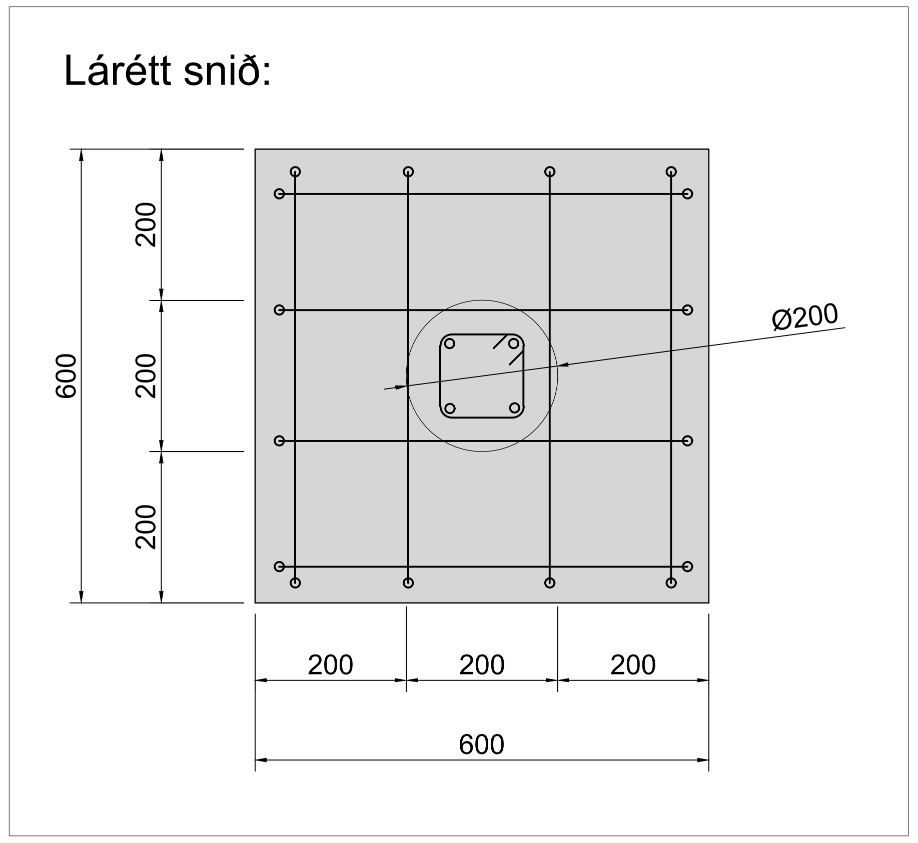
D4 402 Deili 1:10



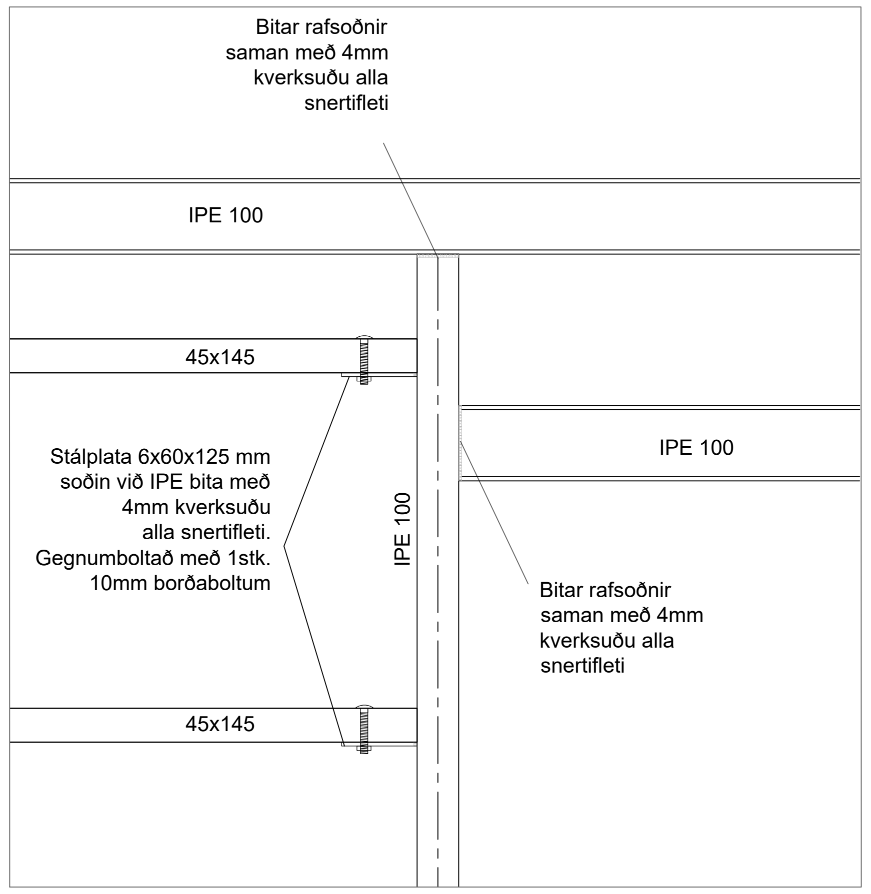
D7 401 Deili 1:10



D8 401 Deili 1:10



D9 404 Deili 1:10



D5 403 Deili 1:10

Fyrirtæki

Snorri ehf
kt. 460411-0760
Skógarási 8
221 Hafnarfjörður, Island
www.snorri.biz
info@snorri.biz

Hellisgata 32, Hafnarfjörður

Nafn teikningar
BURÐARVIRKI
Deili

Staða teikningar	Dagsetning
Útgáfa A	**14/02/2025**

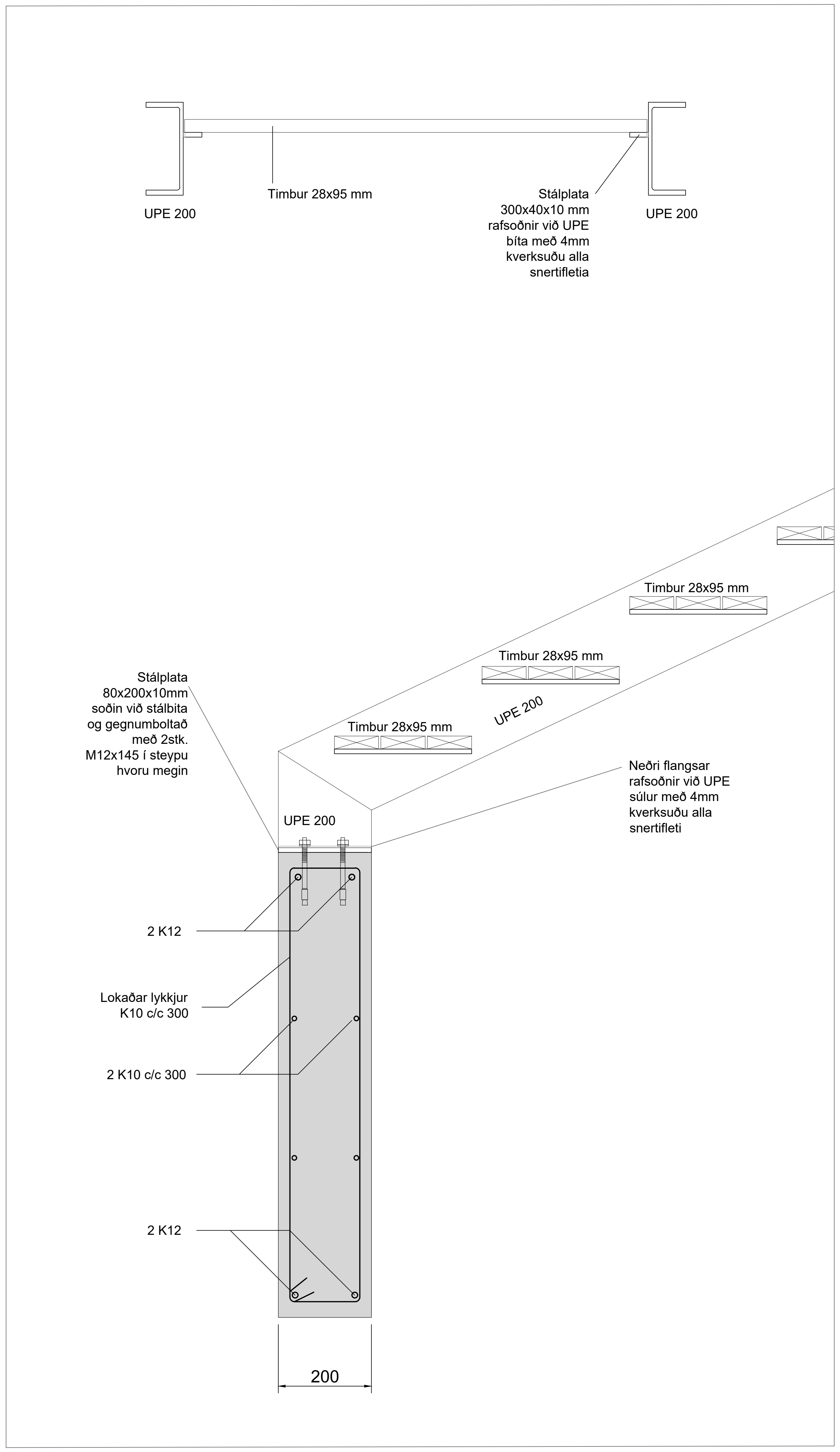
Hönnuður
Kjartan Ásgeirsson, kt. 070874-5049

Aðalhönnuður
Haraldur Ingvarsson arkitekt, kt. 030956-3389
Páll Hjaltason arkitekt, kt. 070859-2119

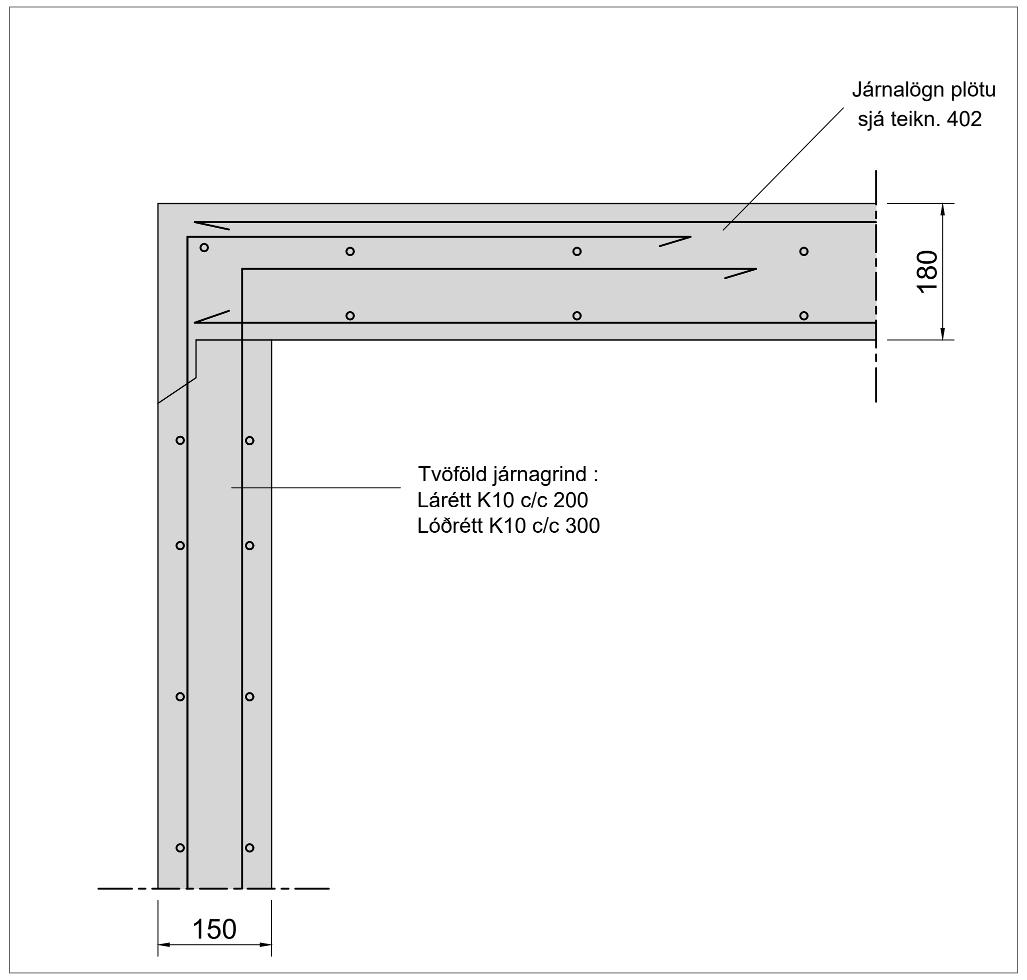
Hannað	Teiknað	Rýnt
KÁ/EG	**LC**	**KÁ**

Kvarði teikningar	Blaðstærð
1:10	**ISO A2**

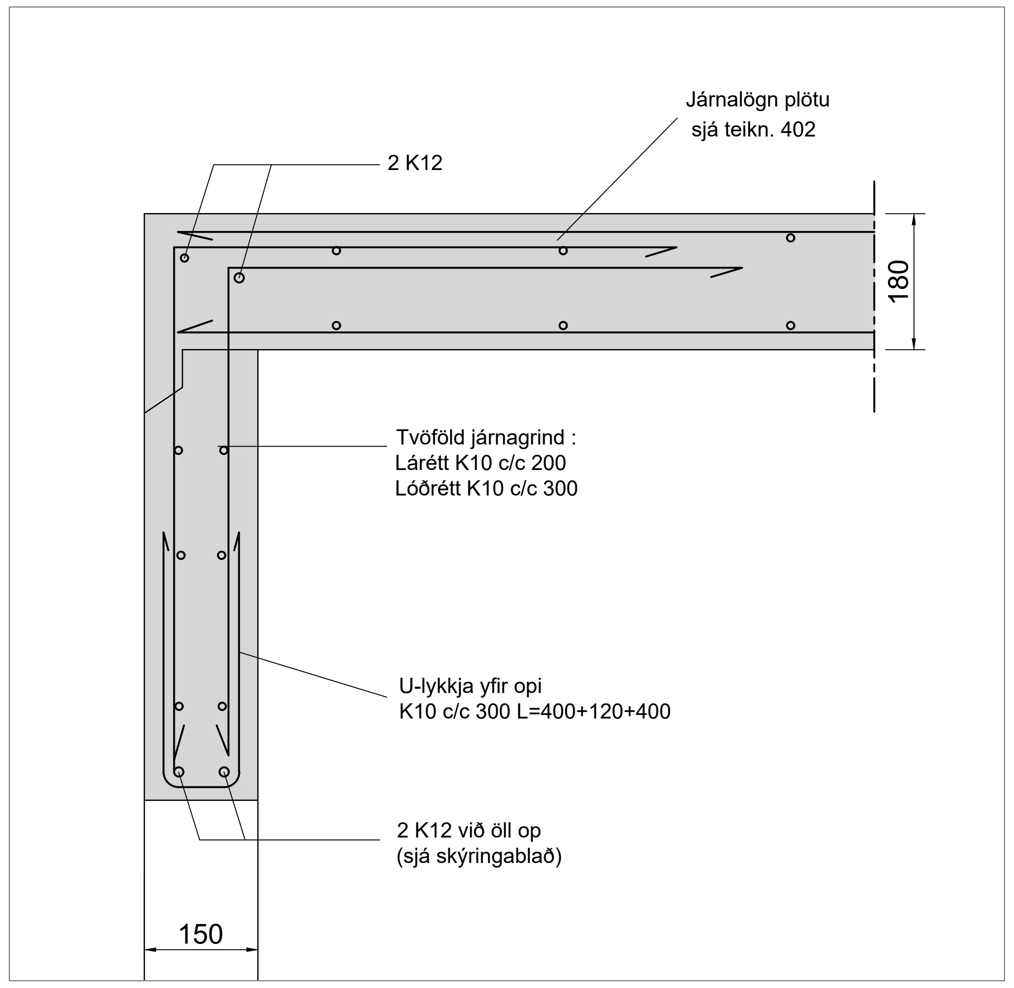
Umbrot númer
404



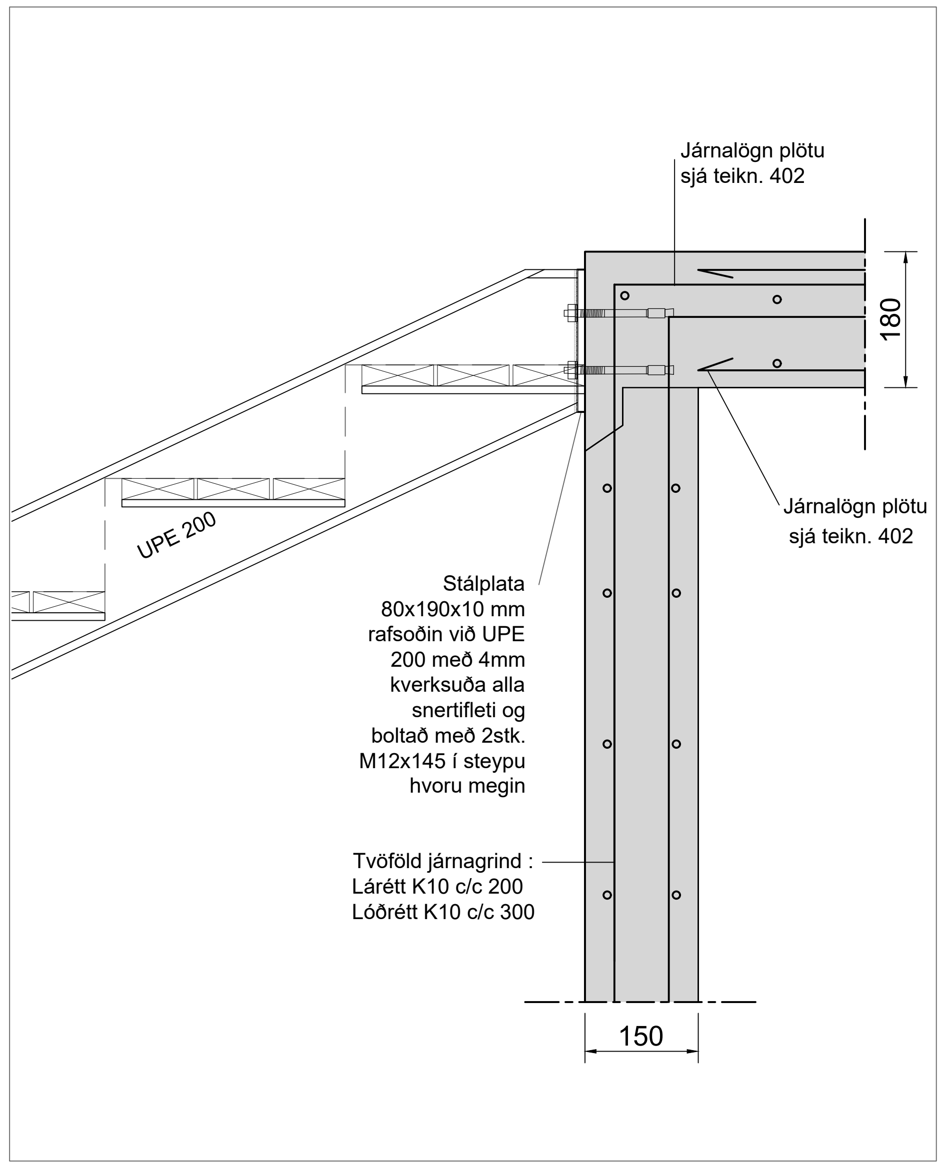
D10
401
Deili 1:10



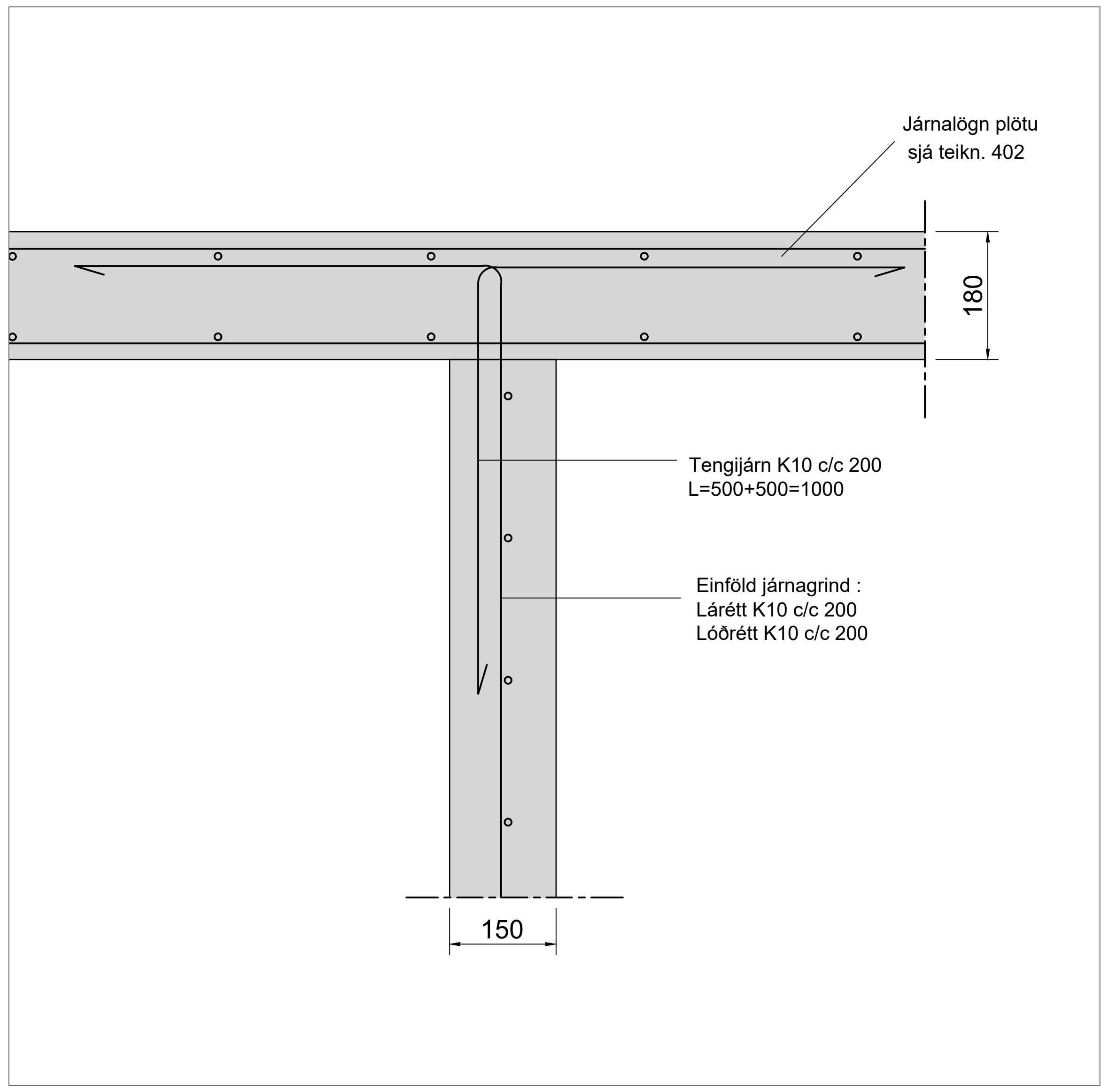
D11
402
Deili 1:10



D12
402
Deili 1:10



D13
402
Deili 1:10



D14
402
Deili 1:10

Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi

Fyrirtæki

Snorri ehf
kt. 460411-0760
Skógarási 8
221 Hafnarfjörður, Island
www.snorri.biz
info@snorri.biz

Hellisgata 32, Hafnarfjörður

Nafn teikningar
BURÐARVIRKI
Deili 2

Staða teikningar	Dagsetning
Útgáfa A	**14/02/2025**

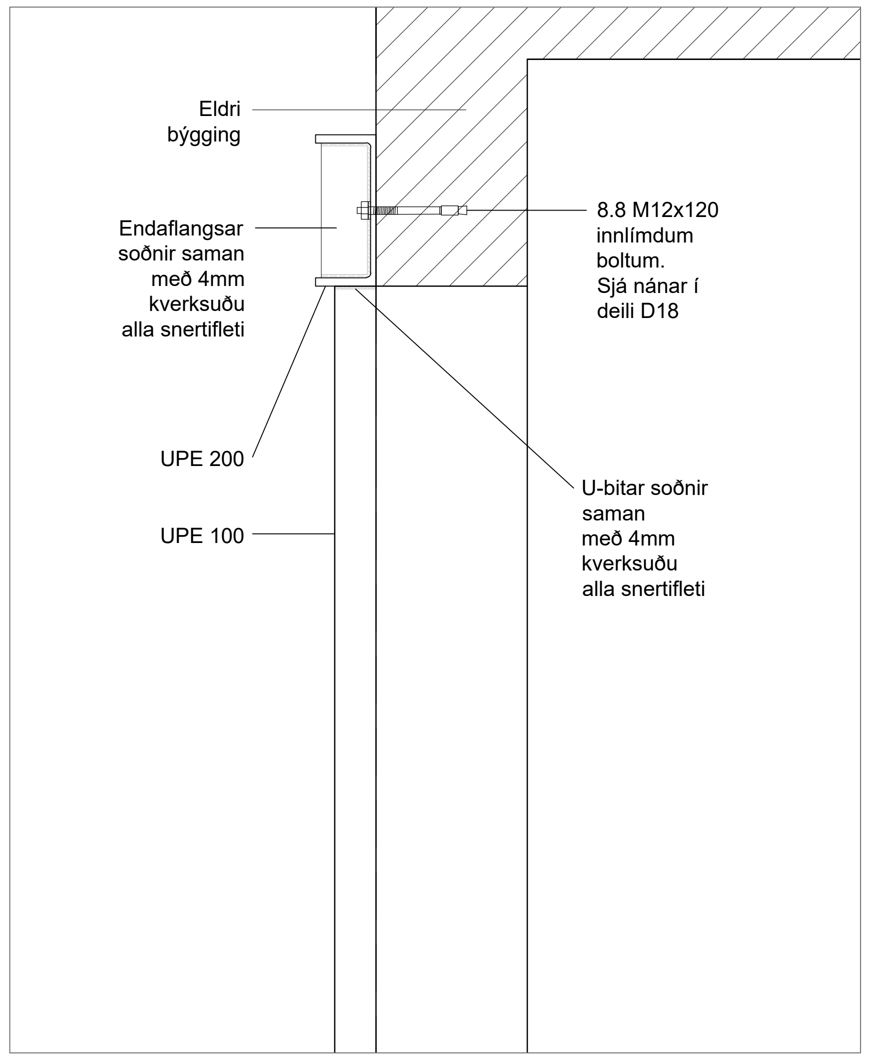
Hönnuður
Kjartan Ásgeirsson, kt. 070874-5049

Aðalhönnuður
Haraldur Ingvarsson arkitekt, kt. 030956-3389
Páll Hjaltason arkitekt, kt. 070859-2119

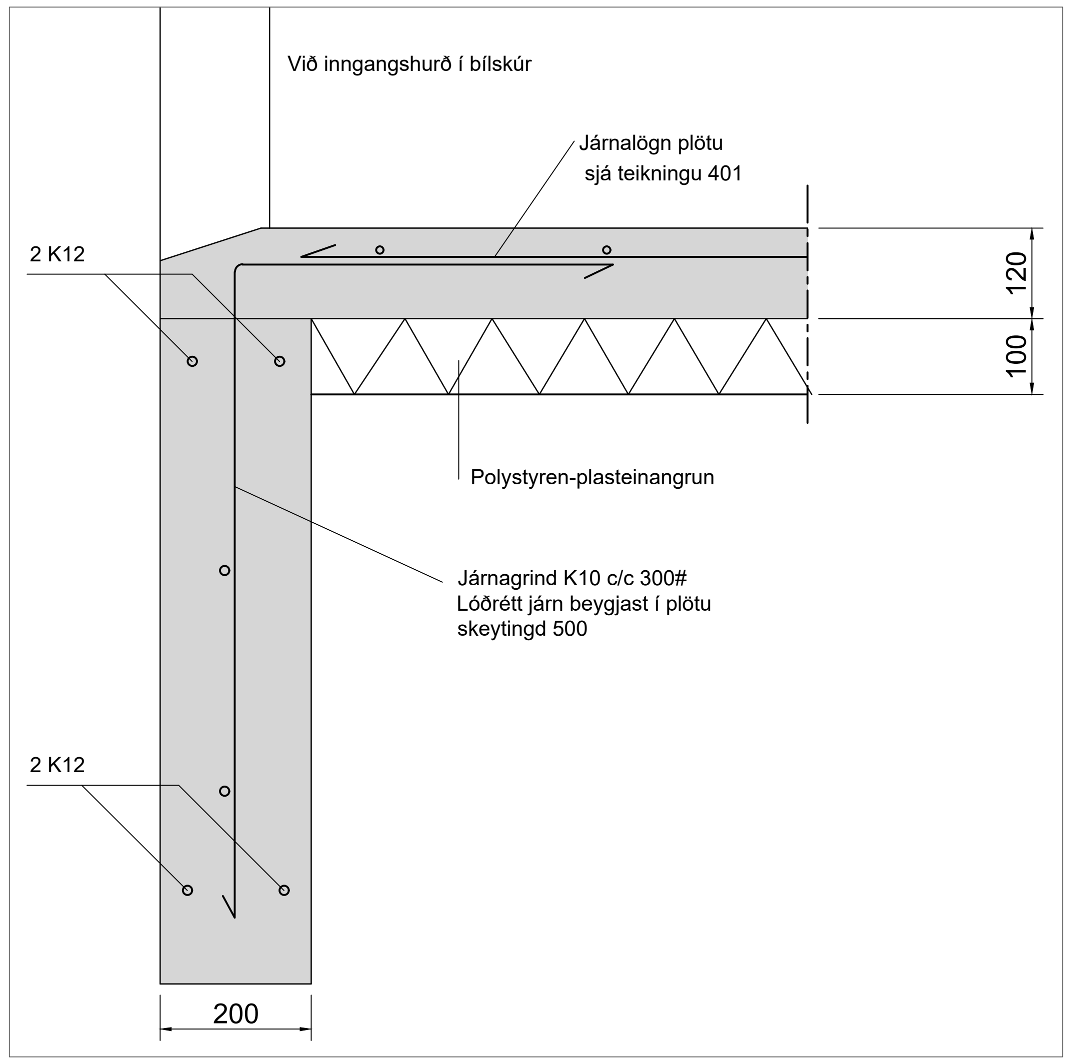
Hannað	Teiknað	Rýnt
KÁ/EG	**LC**	**KÁ**

Kvarði teikningar	Blaðstærð
1:10	**ISO A2**

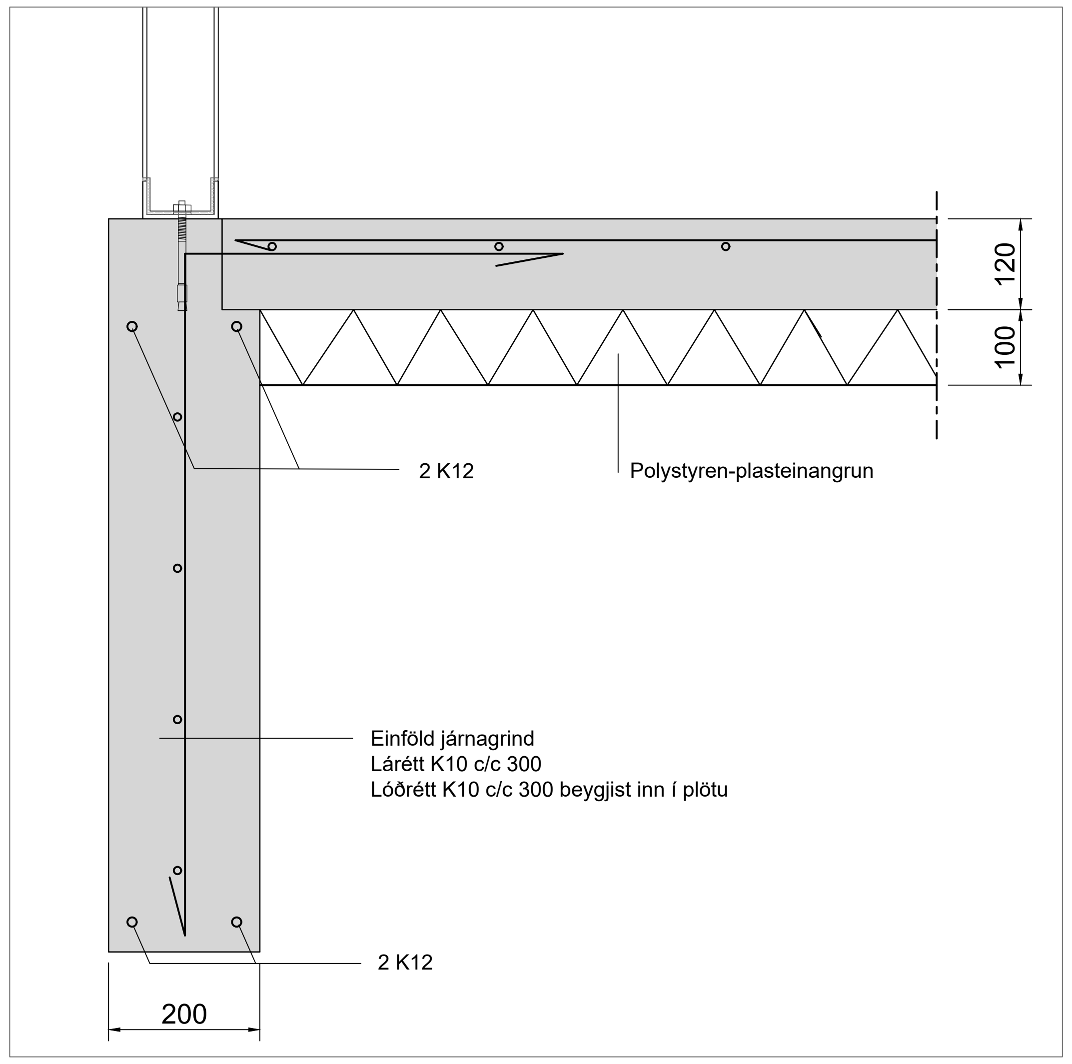
Umbrot númer
405



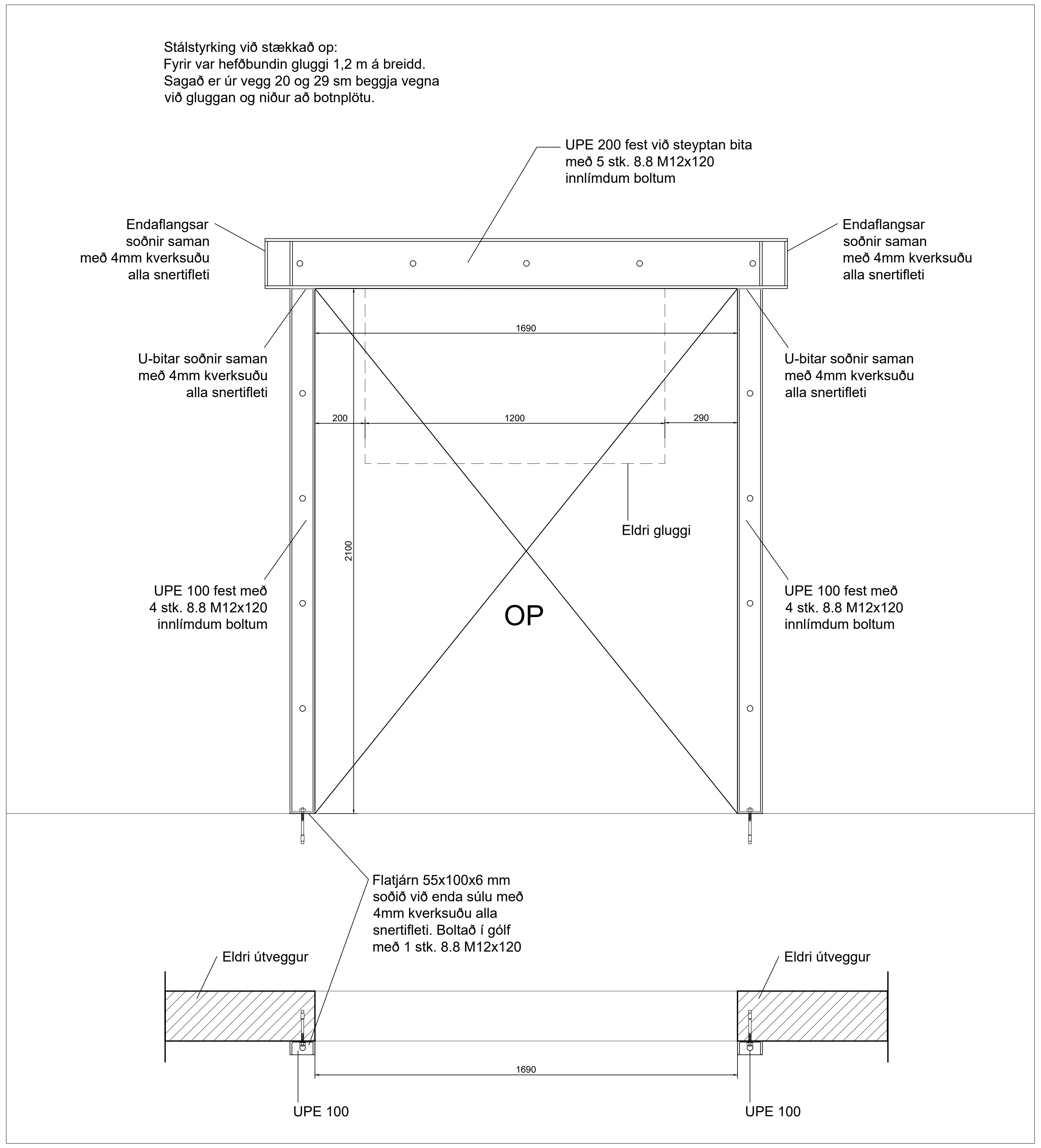
D15 / 402 Deili 1:10



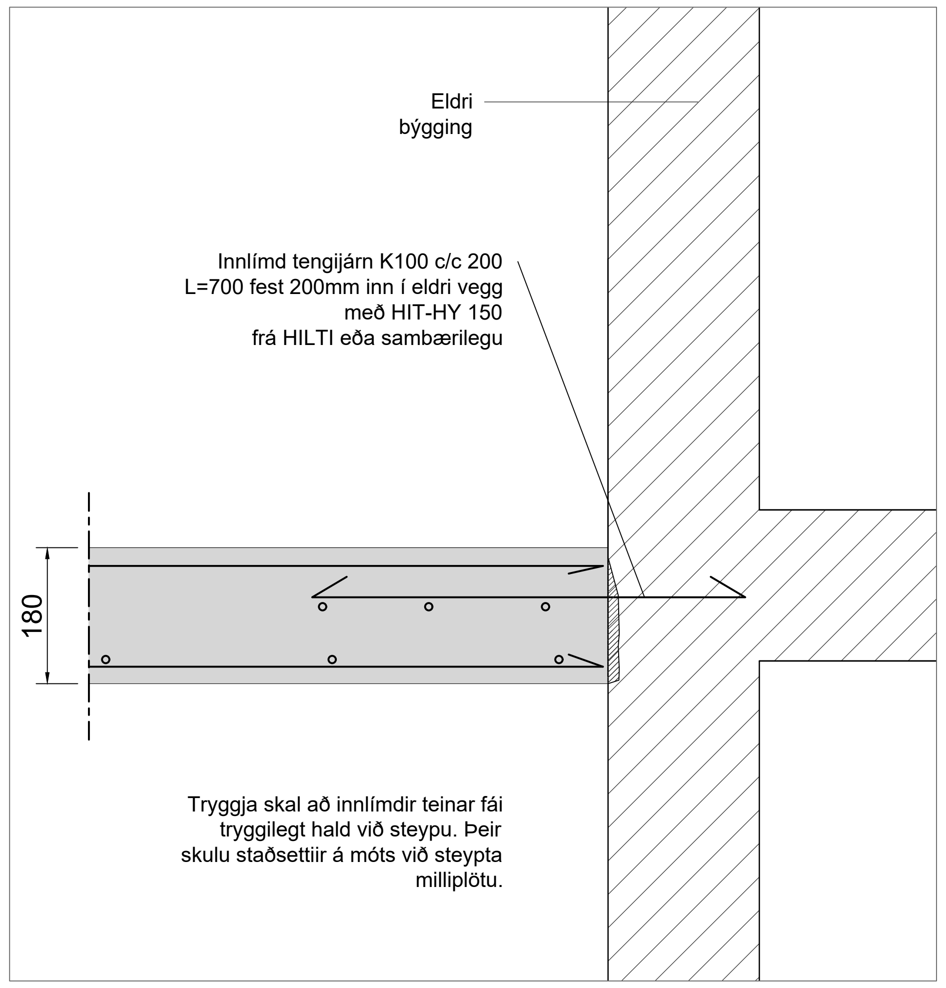
D16 / 401 Deili 1:10



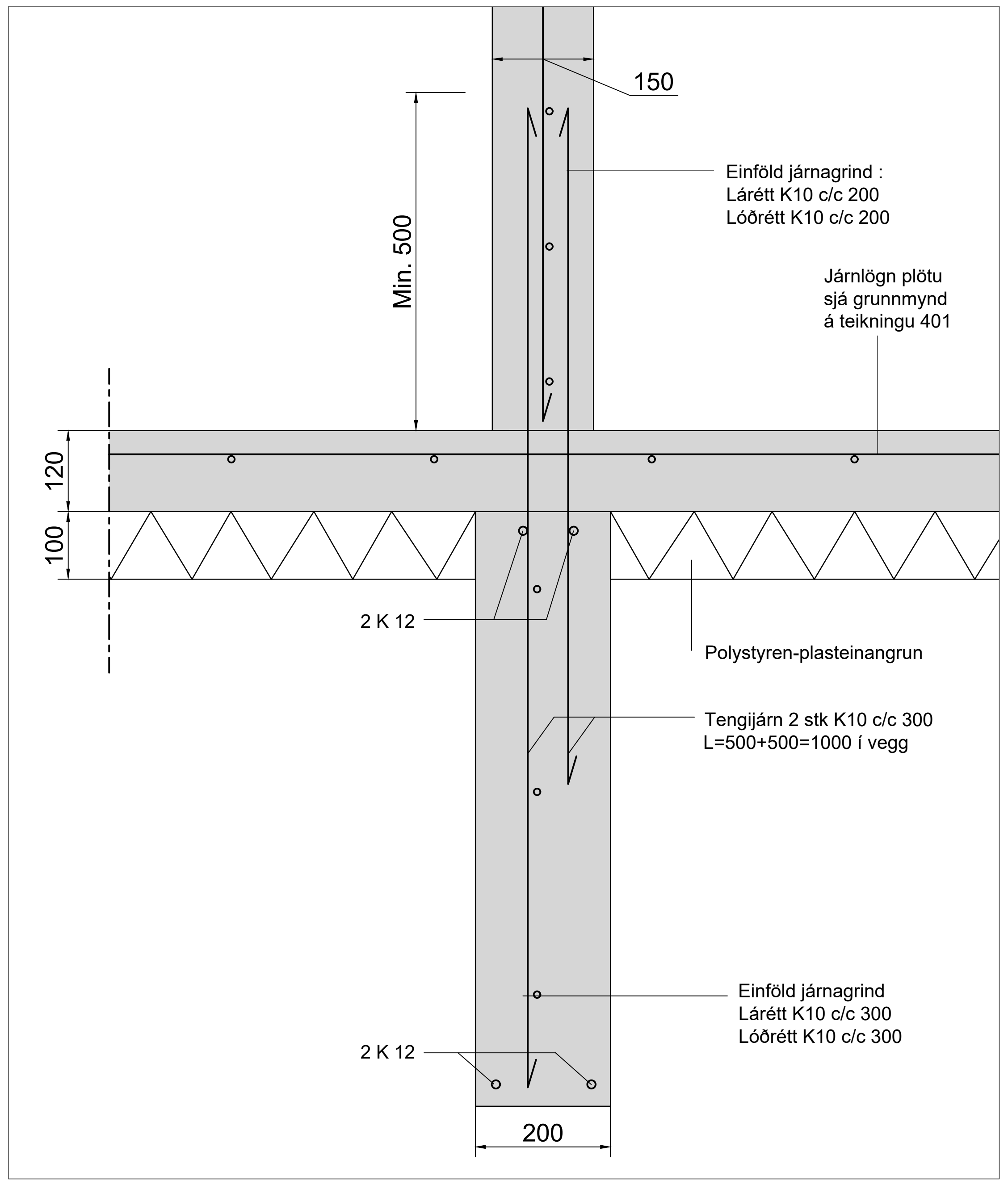
D17 / 401 Deili 1:10



D18 / 402 Ásýnd og deili 1:20



D19 / 402 Deili 1:10



D20 / 401 Deili 1:10

Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi

Fyrirtæki

Snorri ehf
kt. 460411-0760
Skógarási 8
221 Hafnarfjörður, Island
www.snorri.biz
info@snorri.biz

Hellisgata 32, Hafnarfjörður

Nafn teikningar
BURÐARVIRKI
Deili 3

Staða teikningar	Dagsetning
Útgáfa A	**14/02/2025**

Hönnuður
Kjartan Ásgeirsson, kt. 070874-5049

Aðalhönnuður
Haraldur Ingvarsson arkitekt, kt. 030956-3389
Páll Hjaltason arkitekt, kt. 070859-2119

Hannað	Teiknað	Rýnt
KÁ/EG	**LC**	**KÁ**

Kvarði teikningar	Blaðstærð
1:10, 1:20	**ISO A2**

Umbrot númer
406